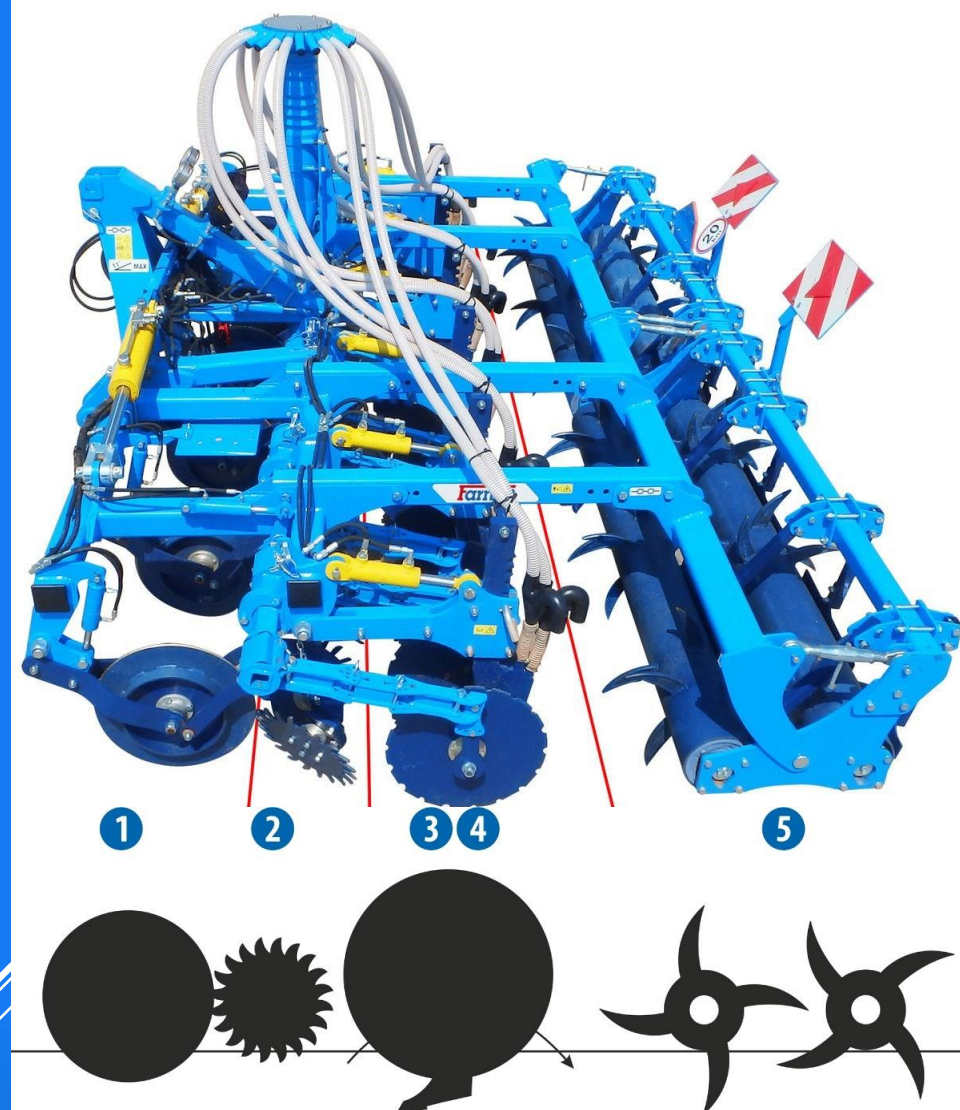
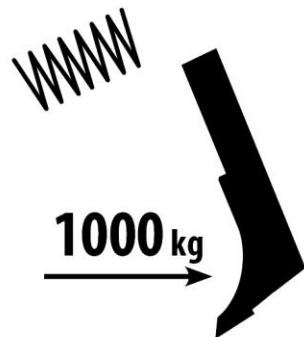
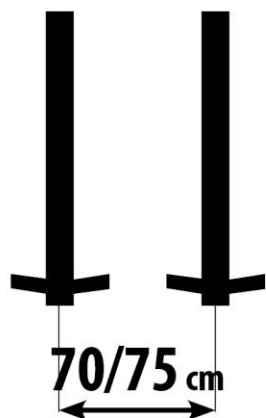
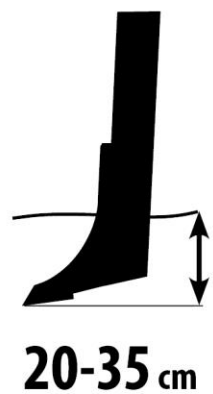
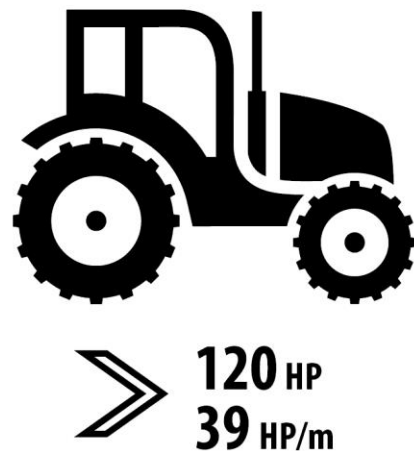
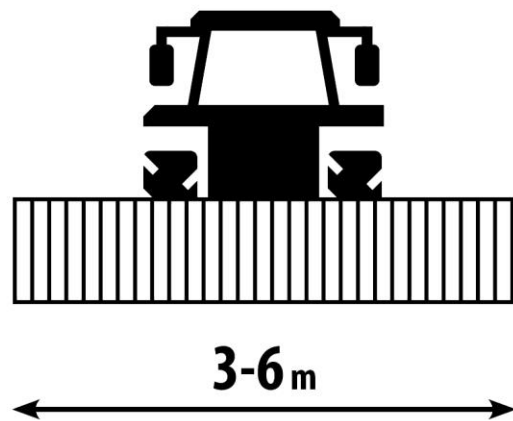


STRIP-TILL



Pásové
spracovanie
až do 35 cm
s uložením
hnojív

Princíp technológie



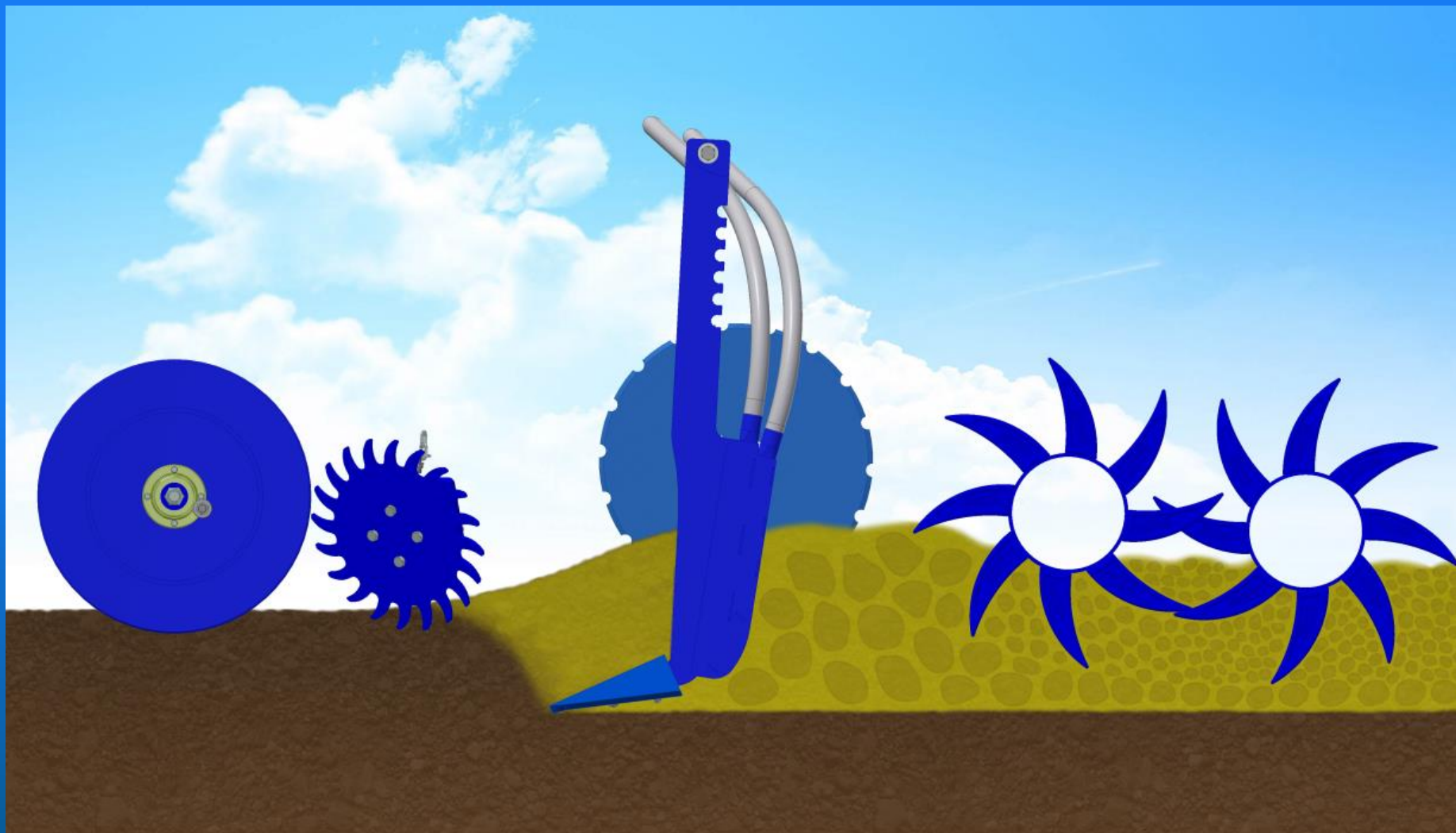
STRIP-TILL

Pásový kyprič STRIP-TILL je vhodný prevažne na pásové spracovanie pôdy, kedy je pôda spracovávaná v pásoch s rozstupom 75 cm a maximálnej hĺbke 35 cm s možnosťou aplikovania granulovaného hnojiva do dvoch rozdielnych hĺbok.

Metóda strip-till je najvhodnejšia pre širokoriadkové pestovanie plodín so zamedzením straty vlahy z pôdy a predovšetkým má táto technológia protierozívny účinok.



STRIP-TILL



PATENTOVANÉ

Farmet[®]

STRIP-TILL

Štandardný strip-till - úzke kypriace dláta

bežný strip-till
úzke pásy

- + nízky ťahový odpor
- + menšia tvorba hrúd
- úzky klinovitý prekyprený pás
- veľká bočná kompresia pôdy
- utužené dno
- horšie vsiakanie vody
- obmedzuje rozvoj koreňov

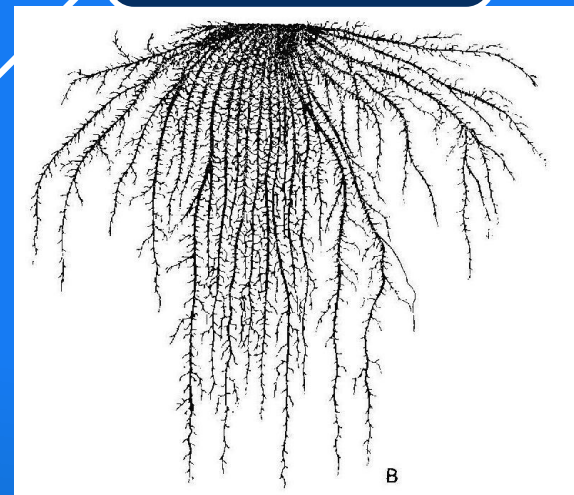
STRIP-TILL

Modifikovaný strip-till Farmet - široké kypriace radlice

Farmet strip-till
široké pásy

- vyšší ťahový odpor
- len pre šírku riadkov 75 cm
- + široký prekyprený pás
- + porézne dno
- + lepšie vsiakanie vody
- + neobmedzuje rozvoj koreňov

Rozvinutý koreň
kukurice



Farmet[®]

STRIP-TILL

Vykonaný na jar:

- Jarné pásové kyprenie je vhodné vykonávať na ľahkých pôdach
- Hĺbka kyprenia by nemala presiahnuť 20 cm



STRIP-TILL

Vykonaný na jeseň:

- Jesenné kyprenie je jednoznačnou záležitosťou stredných až ťažších pôd
- Poskytuje dostatočne dlhú dobu pre uľahnutie pôdy a rozpad hrúd
- Hĺbka kyprenia môže dosahovať až 35 cm, z dôvodu dostatočnej doby medzi kyprením a sejbou



STRIP-TILL



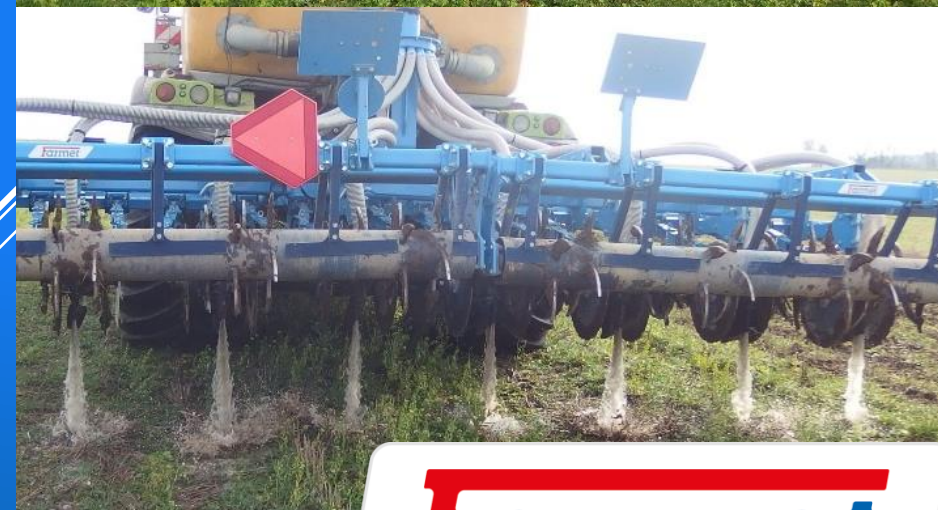
Intenzívny STRIP-TILL:

- U klasického strip-till zostáva do vykonania kyprenia pozemok ako nepodmietnuté strnisko
- Intenzívnemu strip-till v závislosti na predplodine predchádza podmietka
- Z hľadiska zníženia ekonomickej náročnosti a potreby ponechania pozberových zvyškov na povrchu pôdy je vhodné vykonávať plytšiu podmietku



STRIP-TILL

- možnosť aplikácie tekutých organických hnojív

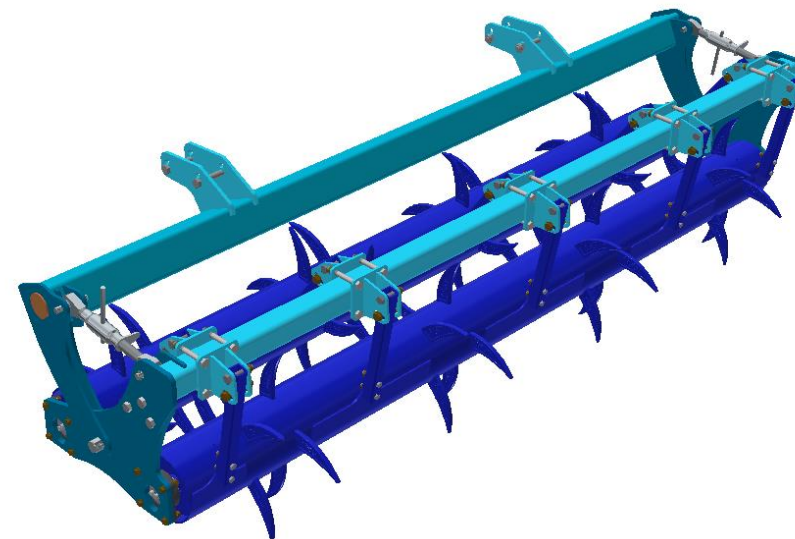


Farmet

STRIP-TILL

- dvojitý
hrotový valec

- možnosti dlát a radlíc



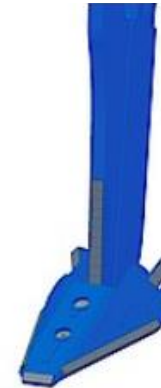
Šírka radlice 25 mm
Šírka krídiel 100 mm
Tvrdosť radlice až 48 HRC
Tvrdosť SK plátku až 92 HRA

Farmet



Šírka radlice 25 mm
Šírka krídiel 100 mm
Tvrdosť radlice až 48 HRC
Tvrdosť návaru až 60 HRC

Farmet



Šírka radlice 206 mm
Tvrdosť radlice až 48 HRC
Tvrdosť SK plátku až 92 HRA
Tvrdosť návaru až 60 HRC

Farmet[®]

STRIP-TILL

HLAVNÉ TECHNICKÉ VÝHODY

Pracovné
zábery 4, 6 a 8
riadkov

Šírka riadkov 20 – 25 cm,
hĺbka riadkov 30 – 35 cm

Štandardný rozstup 75
cm, na želanie 70 cm

Masívny sklopný rám a
hydraulický prítlak

Možnosť aplikácie aj
kvapalných
organických hnojív

Čelný zásobník na
hnojivo

Zásobníkový voz na
hnojivo Falcon HW



STRIP-TILL

HLAVNÉ TECHNOLOGICKÉ VÝHODY

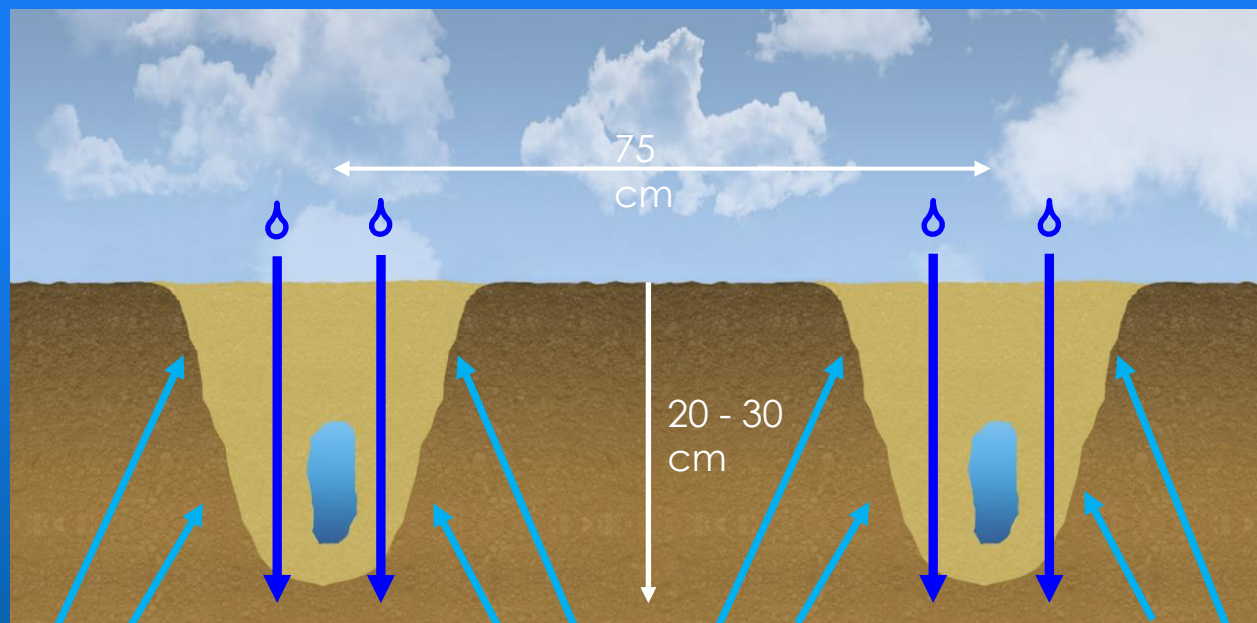
Opatrenie ku
zníženiu erozívneho
ohrozenia

Rozvinutý koreň
kukurice

Hospodárenie s
pôdnou vlhkosťou

Ukladanie hnojiva do dvoch vrstiev
výrazne modifikuje koreňový systém

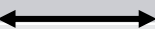
Dvojitý hrotový valec nadrobí aj
silno utuženú pôdu a pritlačí
rastlinné zvyšky v medzi pásoch



STRIP-TILL

Farmet

Ekonomika technológie

TECHNICKÉ PARAMETRE				
	Strip-Till 4	Strip-Till 6	Strip-Till 8	Strip-Till 12 (v príprave)
 mm	3 000 (2800)	4500 (4200)	6 000 (5600)	6000 (5400)
 HP	120 – 200	175 – 300	235 - 400	235 - 400
 I / ha	10 - 15	10 – 15	10 – 15	10 – 15
Počet radlíc	4	6	8	12
 km / h	8 – 12	8 – 12	8 – 12	8 – 12